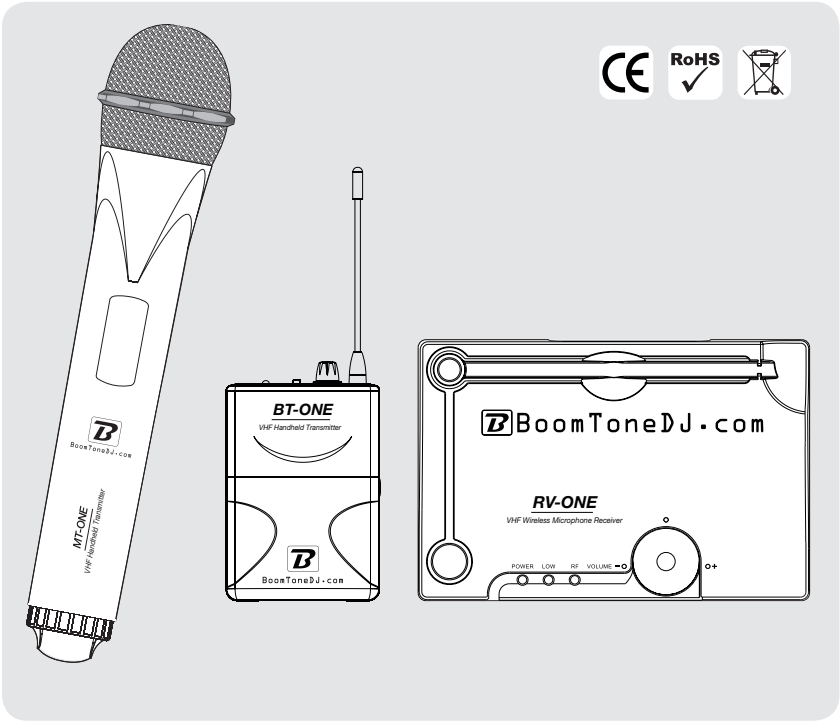
BoomToneDJ.com

VHF ONE

VHF-ONE M / VHF-ONE HL / VHF-ONE MHL



MODE D'EMPLOI

OPERATIONS MANUAL

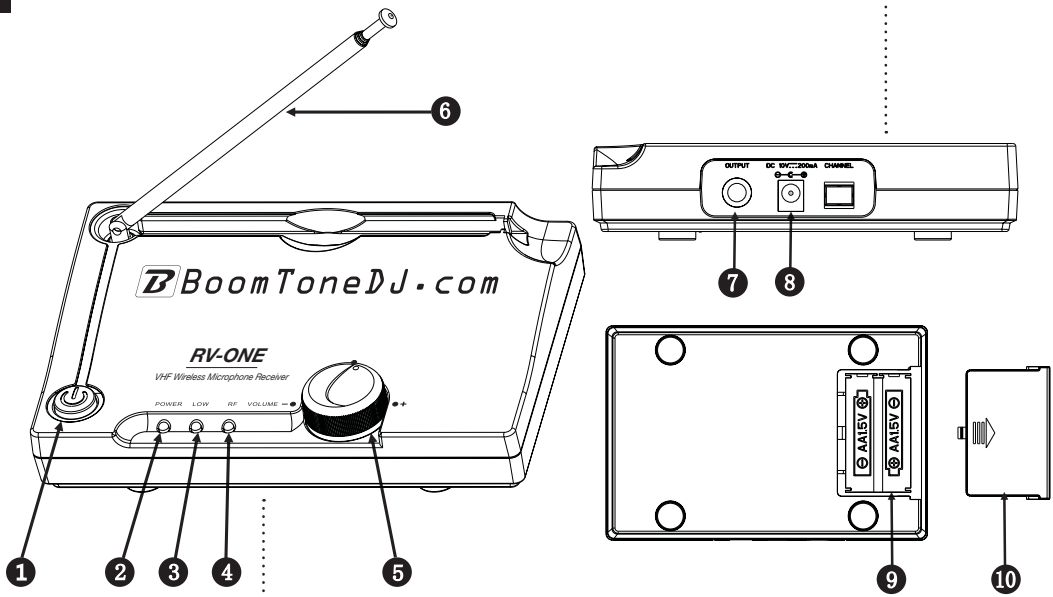
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Français

English

Español

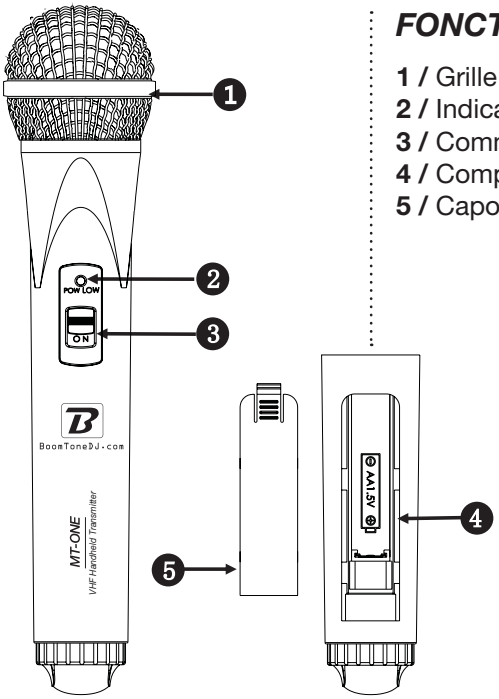
FONCTIONS DU RÉCEPTEUR



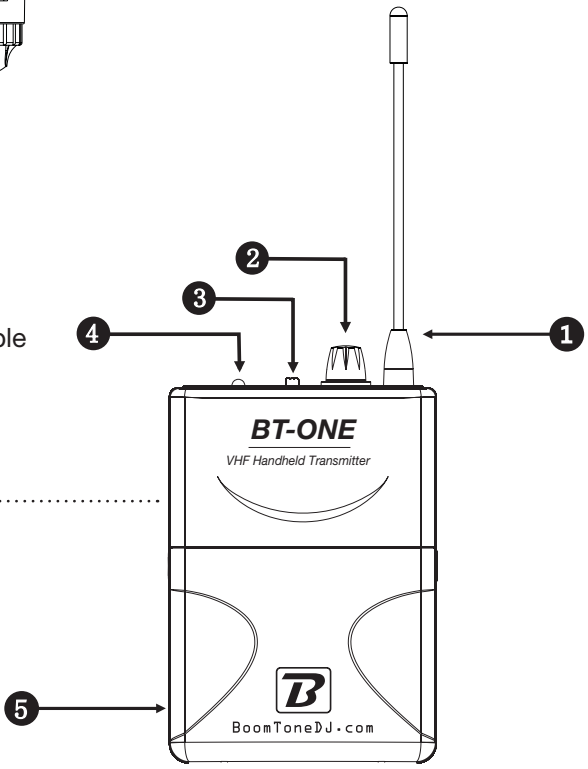
1 / Interrupteur de mise sous tension
2 / Indicateur de mise sous tension
3 / Indicateur de batterie faible
(pour utilisation du récepteur avec piles)
4 / Indicateur de transmission RF
5 / Réglage de volume
6 / Antenne télescopique
7 / Sortie Audio Jack 6,35mm
8 / Connecteur d'alimentation
9 / Compartiment pile (2 x AA)
10 / Capot compartiment pile

FONCTIONS DES EMETTEURS

1 / Grille
2 / Indicateur de tension / batterie faible
3 / Commutateur MUTE & ON/OFF
4 / Compartiment pile (2 x AA)
5 / Capot compartiment pile



1 / Connecteur mini-jack 3,5mm
2 / Indicateur de tension / batterie faible
3 / Commutateur MUTE & ON/OFF
4 / Compartiment pile (2 x AA)
5 / Capot compartiment pile
6 / Réglage de volume



INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi BoomtoneDJ et son système micro sans fil de la série VHF-ONE.

Ce manuel d'utilisation concerne les systèmes :
VHF-ONE (M) : Version Micro-Main
VHF-ONE (HL) : Version Micro serre-tête et Lavalier
VHF-ONE (MHL) : Version Micro serre-tête, Lavalier et Micro Main.

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

MISES EN GARDE

1 / Lire attentivement toutes les instructions de ce manuel d'utilisation
2 / Il n'y a pas de pièce détachée remplaçable par l'utilisateur
3 / Ne pas exposer l'appareil à une source de chaleur, à la pluie ou à toute sources d'humidité
4 / Manipuler le micro avec précaution, ne pas le laisser tomber
5 / La modification de l'appareil entraine l'annulation de la garantie

FREQUENCES & CONFORMITÉ

CE 1622 ⓘ

Les systèmes VHF-ONE fonctionnent sur une bande de fréquence de 173,80 Mhz à 175,00 Mhz.

Chaque système est disponible en 2 fréquences :
Freq1 : 173,80 Mhz et Freq2 : 175,00 Mhz.

BoomtoneDJ déclare que les systèmes de micro sans fil de la série VHF-ONE sont conformes à la directive 1999/5/EC.

Cette déclaration de conformité peut être consultée et téléchargée à cette adresse : www.boomtonedj.com/VHFONE/conformite.pdf

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME VHF ONE - VERSION MICRO MAIN

1 / Déballez tous les éléments du système. Nous vous conseillons de garder votre emballage.
2 / Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation à l'arrière du récepteur puis à la prise de courant.
3 / Branchez le cordon audio sur la sortie OUTPUT à l'arrière du récepteur.
4 / Dépliez entièrement l'antenne télescopique.
5 / Sur le micro main, ouvrez le compartiment pile en le faisant glisser vers le bas. Introduisez les piles dans le sens indiqué, refermez le compartiment pile.
6 / Appuyez sur l'interrupteur de mise sous tension du récepteur, l'indicateur de la mise sous tension s'illumine.
7 / Allumez le micro main, le voyant doit juste s'illuminer brièvement. Si cet indicateur lumineux reste allumé, c'est que vos piles sont épuisées.
8 / A l'allumage du micro main , l'indicateur de signal RF du récepteur doit s'illu miner.
9 / Ajustez le volume du récepteur .

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME VHF ONE - VERSION HL

1 / Déballez tous les éléments du système. Nous vous conseillons de garder votre emballage.
2 / Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation à l'arrière du récepteur puis à la prise de courant.
3 / Branchez le cordon audio sur la sortie OUTPUT à l'arrière du récepteur.
4 / Dépliez entièrement l'antenne télescopique.
5 / Sur le boitier ceinture, ouvrez le compartiment pile . Introduire les piles dans le sens indiqué, refermez le compartiment pile.
6 / Connectez le micro lavalier ou le micro serre-tête au boitier émetteur.
7 / Appuyez sur l'interrupteur de mise sous tension du récepteur, l'indicateur de la mise sous tension s'illumine.
8 / Avant d'allumer le boitier ceinture, veilliez à ce que le volume du boitier ceinture soit au minimum.
9 / Allumez le boitier ceinture, le voyant doit juste s'illuminer brièvement. Si cet indicateur lumineux reste allumé, c'est que vos piles sont épuisées.
10 / A l'allumage du boitier ceinture, l'indicateur de signal RF du récepteur doit s'illuminer.
11 / Augmentez progressivement les volumes du boitier ceinture et du récepteur jusqu'au niveau désiré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquences d'émission :
Freq1 : 173,80 Mhz
Freq2 : 175,00 Mhz

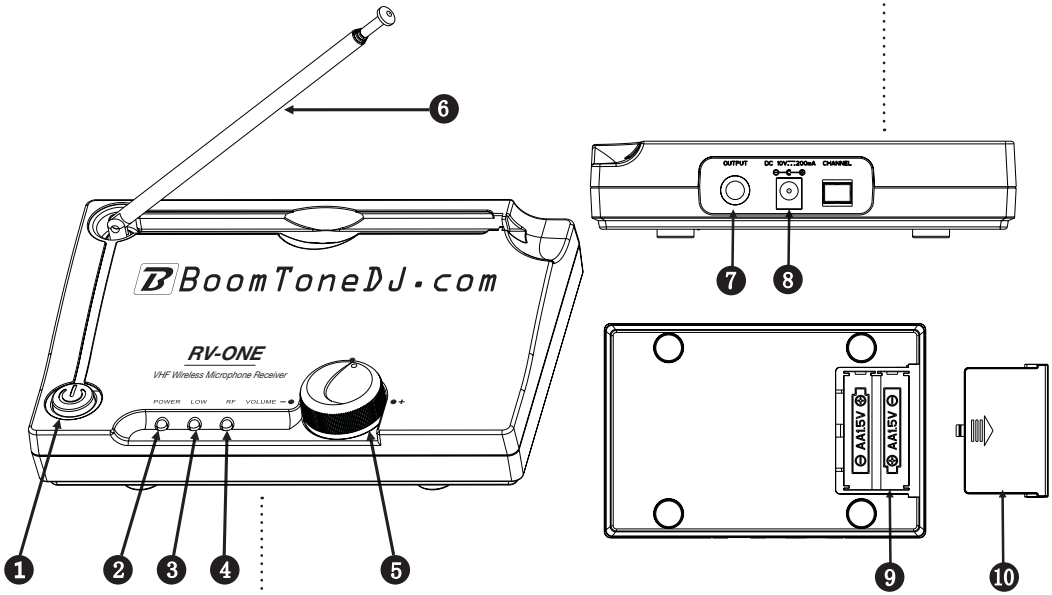
Général
Bande de fréquence :.....**VHF**
Stabilité :.....**< +/- 30ppm**
Rapport Signal/Bruit : .....**>90dB**
Distorsion harmonique totale : .....**< 0,8%**

Récepteur
Référence : .....**RV-ONE**
Alimentation : .....**DC 9V-12V**
Sensibilité de réception : **5dBuV**
Niveau signal audio de sortie : .....**400 mV**
Rapport Signal/Bruit : .....**>90dB**
De-Emphasis:.....**50µS**

Micro Main
Référence : .....**MT-ONE**
Alimentation : .....**2 x AA 1,5v**
Puissance d'émission : .....**10mW Max.**
Type de modulation : .....**FM**
Déviation MAX. : .....**+/- 20Khz**
Autonomie moyenne : .....**6 heures**
Distance moyenne : .....**40m Max. 80m**
Capsule micro type : .....**Micro dynamique uniderectionnel**

Boitier ceinture
Référence : .....**BT-ONE**
Alimentation : .....**2 x AA 1,5v**
Puissance d'émission : .....**10mW Max.**
Type de modulation : .....**FM**
Déviation MAX. : .....**+/- 20Khz**
Autonomie moyenne : .....**6 heures**
Distance moyenne : .....**40m Max. 80m**
Mircros Serre-tête et Lavalier : .....**Micro à condensateur type Cardioïde**

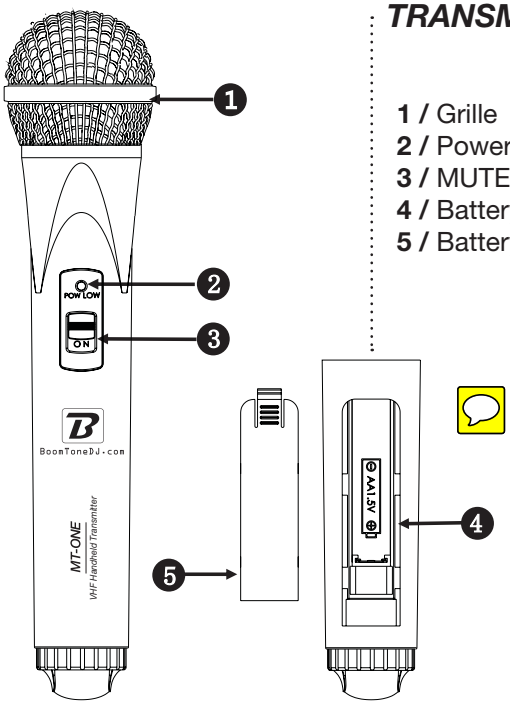
RECEIVER FUNCTIONS



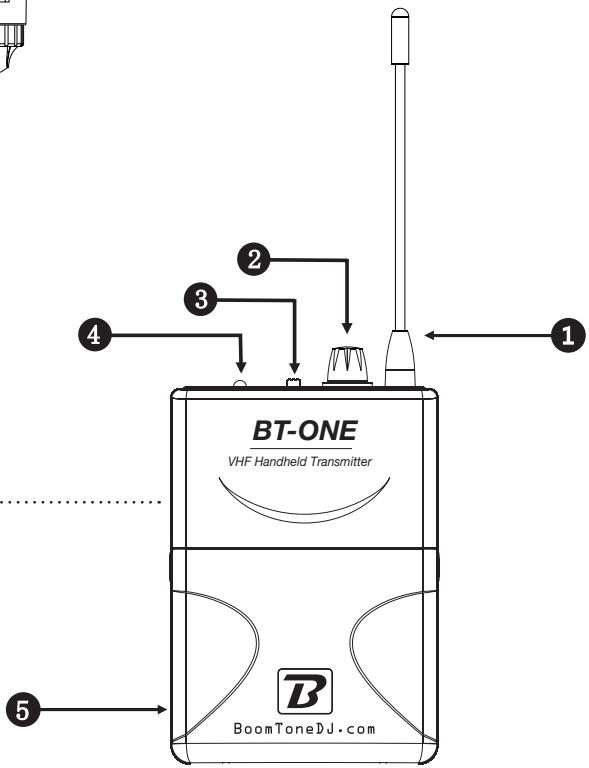
1 / Power switch
2 / Power supply indicator
3 / Low battery indicator
(if receiver powered with batteries)
4 / RF signal indicator
5 / Volume control
6 / Antenna
7 / Audio Output TRS 1/4
8 / Power supply input
9 / Batteries receptacle (2 x AA)
10 / Batteries cover

TRANSMITTER FUNCTIONS

1 / Grille
2 / Power / low battery indicator
3 / MUTE & ON/OFF switch
4 / Battery receptacle (2 x AA)
5 / Battery cover



1 / 3.5mm microphone input
2 / Power / low battery indicator
3 / MUTE & ON/OFF switch
4 / Battery receptacle (2 x AA)
5 / Battery cover
6 / Volume adjustment



INTRODUCTION

Thank you for buying our BoomtoneDJ wireless microphone system : VHF ONE.

This operation manual is for :
VHF-ONE (M) : Hand mic version
VHF-ONE (HL) : Headset & lavalier version
VHF-ONE (MHL) : Headset, lavalier & handmic version.

Before using this product, please read this owner manual.

CAUTION

1 / You should read all operations from this manual before using this equipment.
2 / There are no serviceable parts inside. Do not open the unit.
3 / Do not expose this unit to direct heat source, to high humidity, rain or moisture.
4 / Do not drop the microphone.
5 / Any change or modification made to the unit will void your warranty.

REGULATIONS and FREQUENCIES

CE 1622 ⓘ

BoomtoneDJ declares that this VHF-ONE system is fully in compliance with the requirements of the European Directive 1999/5/EC.

This system is available with choice of 2 frequencies :
Freq1 : 173,80 Mhz and Freq2 : 175,00 Mhz

This Declaration of Conformity may be consulted and downloaded from this web address : www.boomtonedj.com/VHFONE/conformite.pdf

USING THE VHF ONE - HANDMIC VERSION

1 / Remove the packing material, and keep it.
2 / Plug the power supply adaptor into the power supply connector on the back side of the receiver.
3 / Connect the audio connector.
4 / Fully extend the antenna.
5 / Open the handmic battery cover and insert the 2x AA 1.5v batteries.
6 / Turn ON the receiver. The power indicator will light up.
7 / Turn ON the handmic, if the light is always lighted, your batteries are defective.
8 / As soon as handmic is turn ON, RF indicator on receiver must light up.
9 / Adjust the volume on the receiver, you are now ready to use your microphone wireless system.

USING THE VHF ONE - HL VERSION

1 / Remove the packing material, and keep it .
2 / Plug the power supply adaptor into the power supply connector on the back side of the receiver.
3 / Connect the audio connector.
4 / Fully extend the antenna .
5 / Open the belt pack battery cover and insert the 2x AA 1.5v batteries.
6 / Connect the headset (or lavalier mic) cable to the belt pack.
7 / Turn ON the receiver. The power indicator will light up.
8 / Before turning ON the belt pack transmitter, set up the volume to the minimum.
9 / Turn ON the transmitter, if the light is always lighted, your batteries are defective.
10 / As soon as handmic is turn ON, RF indicator on receiver must light up.
11 / Adjust the volume on the receiver, and on the transmitter .You are now ready to use your microphone wireless system.

SPECIFICATIONS

System frequencies :
Freq1 : 173,80 Mhz
Freq2 : 175,00 Mhz

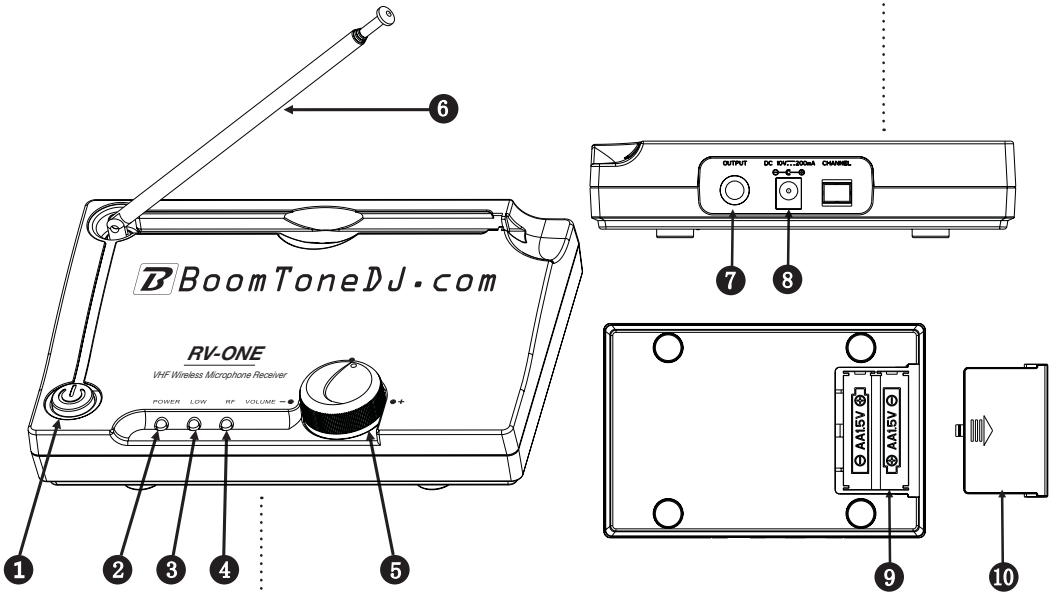
General
Carrier frequency :..... **VHF**
Stability :.....**< +/- 30ppm**
Dynamic range : .....**>90dB**
Total Harmonic distortion: .....**< 0,8%**

Receiver
Reference : .....**RV-ONE**
Power supply : .....**DC 9V-12V**
Receiving sensitivity : **5dBuV**
Audio output level : .....**400 mV**
Signal / noise ratio : .....**>90dB**
De-Emphasis:.....**50µS**

Handmic transmitter
Reference : .....**MT-ONE**
Power supply : .....**2 x AA 1,5v**
Transmitter power : .....**10mW Max.**
Modulation type : .....**FM**
Max . deviation : .....**+/- 20Khz**
Continuous using : .....**6 heures**
Longest distance in open : ..... **40m Max. 80m**
Mic cardridge : .....**Unidirectional dynamic mic**

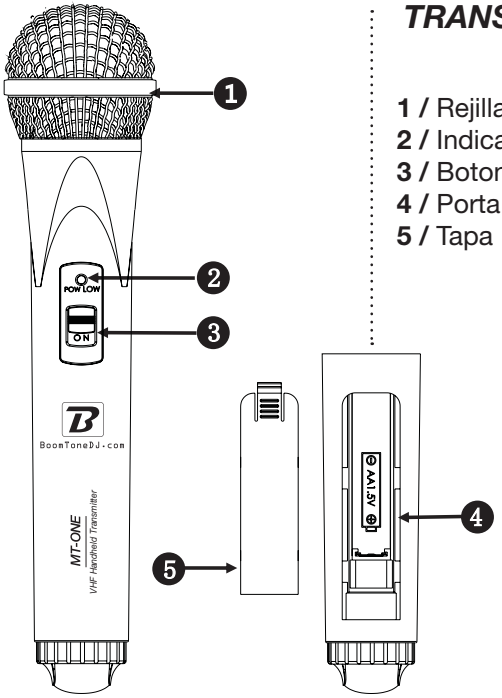
Belt pack transmitter
Reference : .....**BT-ONE**
Power supply : .....**2 x AA 1,5v**
Transmitter power : .....**10mW Max.**
Modulation type : .....**FM**
Max . deviation : .....**+/- 20Khz**
Continuous using : .....**6 heures**
Longest distance in open : .....**40m Max. 80m**
Headset and lavalier mic cardridge : .....**Cardoïd condenser mic.**

RECEPTOR



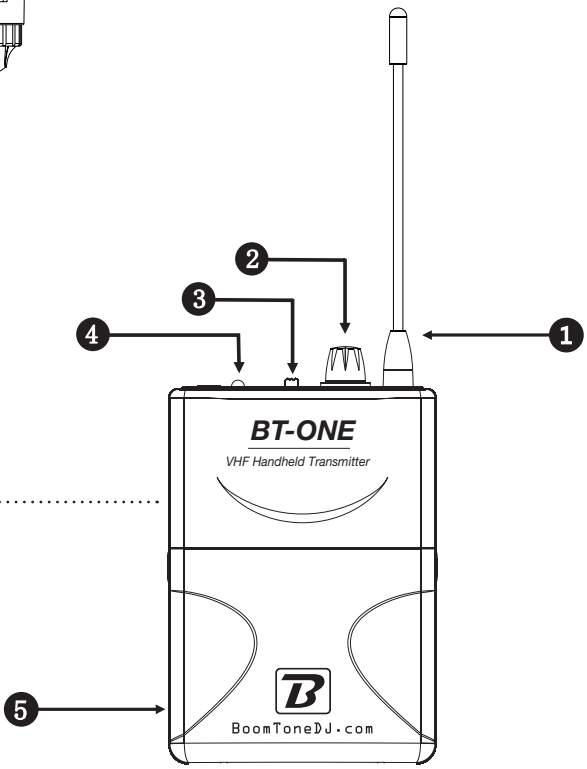
1 / Interruptor de encendido
2 / Indicador de alimentación
3 / Indicador de batería baja
(para uso des receptor con batería)
4 / Indicador de señal RF
5 / Control de volumen
6 / Antena
7 / Salida de Audio
8 / Entrada de alimentación
9 / Porta pilas (2 x AA)
10 / Tapa

TRANSMISOR



1 / Rejilla
2 / Indicador encend/baja batería
3 / Boton silenciaador MUTE y ON/OFF
4 / Porta pilas (2 x AA)
5 / Tapa

1 / Clavija Jack 3,5mm
2 / Indicador encend/baja batería
3 / Boton ON/OFF
4 / Porta pilas (2 x AA)
5 / Tapa
6 / Control de volumen



INTRODUCCION

Gracias por adquirir un microfono inalámbrico de BoomToneDJ.

Este manual incluye instrucciones de los sistemas :
VHF-ONE (M) : con micrófono de mano
VHF-ONE (HL) : con petacas transmisoras y auricular/lavalier micrófono
VHF-ONE (MHL) : con micrófono de mano y con petacas transmisoras y auricular/lavalier micrófono

Antes de usar el producto, gracias por leer este manual de instrucciones.

PRECAUCIONES

1 / Antes de utilizar este equipo, hay que leer todas las instrucciones de funcionamiento.
2 / No hay accesorios o piezas reemplazables por el usuario.
3 / No exponga esta unidad a la lluvia o humedad.
4 / No deje caer el micrófono
5 / La modificaión des aparato causa la anulación de la garantía.

FRECUENCIAS / CONFORMIDAD

CE 1622 ⓘ

BoomtoneDJ declara que este sistema profesional inalámbrico VHF està en conformidad con la Directiva 1999/5/EC.

Las frecuencias disponibles son :
Freq1 : 173,80 Mhz y Freq2 : 175,00 Mhz.

La Declaración de Conformidad puede ser consultatda en :
www.boomtonedj.com/VHFONE/conformite.pdf

FONCIONAMIENTO CON TRANSMISOR DE MANO

1 / Quite todo el embalaje. Guarde la caja y el embalaje.
2 / Conecte el adaptador de corriente en la parte trasera del receptor.
3 / Conecte el cable en la conexión Jack en la parte trasera del receptor.
4 / Despliegue totalmente la antena.
5 / Abra la tapa de las pilas e inserte 2 x AA de 1,5v
6 / Pulse el interuptor de encendido del receptor, el indicador POWER se ilumina.
7 / Encienda el micrófono. Si el LED està siempre iluminado, hay que cambiar las pilas porque el volaje no està sificiente.
8 / Ajuste el volumen usando el control de nivelen el panel frontal.

FUNCIONAMIENTO CON TRANSMISOR DE PETACA

1 / Quite todo el embalaje. Guarde la caja y el embalaje.
2 / Conecte el adaptador de corriente en la parte trasera del receptor.
3 / Conecte el cable en la conexión Jack en la parte trasera des receptor.
4 / Despliegue totalmente la antena.
5 / Abra la tapa de las pilas e inserte 2 x AA de 1,5v
6 / Inserte el cable de los combinados auricular o lavalier en la conexión del emisor de petaca.
7 / Pulse el interuptor de encendido del receptor, el indicador POWER se ilumina.
8 / Encienda el micrófono. Si el LED està siempre iluminado, hay que cambiar las pilas porque el volaje no està sificiente.
10 / Ajuste el volumen usando el control de nivelen el panel frontal en el receptor y en transmisor de petaca.

CARACTERISTICAS

Frecuencias :
Freq1 : 173,80 Mhz
Freq2 : 175,00 Mhz

General
Frecuencia portadora :.....**VHF**
Estabilización de la frecuencia : .....**< +/- 30ppm**
Relación senal/ruído : .....**>90dB**
THD : .....**< 0,8%**

Receptor
Referencia : .....**RV-ONE**
Fuente de alimentación : .....**DC 9V-12V**
Receptor sensibilidad: **5dBuV**
Salida de Audio : .....**400 mV**
Relación senal/ruído : .....**>90dB**
De-Emphasis:.....**50µS**

Transmisor de Mano
Referencia : .....**MT-ONE**
Fuente de alimentación : .....**2 x AA 1,5v**
Potencia de salida RF : .....**10mW Max.**
Tipo de modulación : .....**FM**
Desviación maxima : .....**+/- 20Khz**
Uso continuo : .....**6 horas**
Radio de acción efectivo : .....**40m Max. 80m**
Tipo de micrófono : .....**Unidireccional dinámico**

Transmisor Auricular / Lavalier
Referencia : .....**BT-ONE**
Fuente de alimentación : .....**2 x AA 1,5v**
Potencia de salidà RF : .....**10mW Max.**
Tipo de modulación: .....**FM**
Desviacion maxima : .....**+/- 20Khz**
Uso continuo : .....**6 horas**
Radio de acción efectivo : .....**40m Max. 80m**
Lavalier / auricular tipe de micrófono : .....**Cardoïde condensator**

BoomToneDJ.com

www.boomtonedj.com